ДО **Вх. № ВОС 81/17.02.2025г.**
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА
ОБЩИНСКИ СЪВЕТ
КАСПИЧАН

ПРЕДЛОЖЕНИЕ
ОТ ЗЛАТИН ЦЕНКОВ – КМЕТ НА ОБЩИНА КАСПИЧАН

ОТНОСНО: Отчет за изпълнение на Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2024г.

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ,
ДАМИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,

С Решение № 93 от Протокол № 6 от 27.02.2020 год. на Общински съвет – Каспичан е приета Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за периода 2020 год. – 2030 год.

В изпълнение на Плана за дейността на Общински съвет – Каспичан за 2025 год., приет с Решение № 231 по Протокол № 19 от 19.12.2024 год., предлагам на Вашето внимание Отчет за изпълнение на Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2024г., съгласно Приложение 1.

Предвид гореизложеното, предлагам на Общински съвет – Каспичан да приеме следното:

РЕШЕНИЕ:

На основание чл. 21, ал.1, т.24 от Закона за местното самоуправление и местната администрация, във връзка с чл.10, ал.3,т.2 от Закона за енергията от възобновяемите източници, Общински съвет – Каспичан приема Отчет за изпълнение на Дългосрочна програма за насърчаване използването на енергията от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан за 2024г., съгласно Приложение 1.

ВНОСИТЕЛ:
ЗЛАТИН ЦЕНКОВ
КМЕТ НА ОБЩИНА КАСПИЧАН

Съгласували: /П/	*/П/*	*Изготвил: /П/*
инж. Женя Радева	*адв. Ралица Тодорова*	*Димитринка Григорова*
Начални отдел ТСУЕ	*Правен консултант*	*Младши експерт ОС*

Приложение 1

ОТЧЕТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДЪЛГОСРОЧНА ПРОГРАМА ЗА НАСЪРЧАВАНЕ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ЕНЕРГИЯТА ОТ ВЪЗОБНОВЯЕМИ ИЗТОЧНИЦИ И БИОГОРИВА НА ОБЩИНА КАСПИЧАН ЗА 2024 ГОД.

Чрез Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива за периода 2020 – 2030 год. се цели насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници, превръщане на Община Каспичан в енергийно ефективна и независима община с чиста околна среда и намален разход на енергия. Програмата е израз на политиката за устойчиво развитие на Община Каспичан.

Стратегическата цел на Дългосрочната програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива на Община Каспичан 2020-2030 год. е насърчаване производството и използването на енергия от възобновяеми източници и биогорива.

Цели се създаване на устойчив модел и развитие на енергийната инфраструктура на общината за производство и потребление на енергия с балансирано оползотворяване на конвенционални и възобновяеми енергийни ресурси на основата на съвременни енергийни и иновативни технологии.

През отчетния период в изпълнение на цел 1.2 „Обновяване на инфраструктурата и въвеждане на енергоспестяващи мерки“ се извършва периодична подмяна на уличното осветление с енергоспестяващо.

Община Каспичан сама се грижи за поддръжката на уличното осветление. За целта е закупена автовишка. Подмяната на уличните лампи е на база експертното решение и е изпълнено от служител на общината без нов проект и без светотехнически изчисления. Понастоящем изграденото улично осветление в общината е с осветителни тела, основно монтирани на стоманобетонни стълбове, на които са съществуващата въздушна мрежа на електроразпределителното дружество и мрежи на телекомуникационната компания или различни местни доставчици на интернет. Обслужването им е трудно и свързано с допълнителни разходи, причинено от принудително изключване на захранването.

Броят на закупените улични осветителни тела и лампи и консумираната ел. енергия за улично осветление през 2024 год. в Община Каспичан са следните:

Населено Място	**Брой закупени улични осветителни тела и лампи**	**Консумирана ел. енергия Mwh.**
гр. Каспичан, кв. Калугерица	395 бр.	98,666 Mwh.
с. Могила	14 бр.	10,267 Mwh.
с. Кюлевча	56 бр.	21,217 Mwh.
гр. Плиска	99 бр.	31,108 Mwh.
с. Марково	0 бр.	22,789 Mwh.
с. Каспичан	35 бр.	17,338 Mwh.
с. Върбяне	59 бр.	11,193 Mwh.
с. Златна нива	70 бр.	16,109 Mwh.
с. Косово	10 бр.	7,24 Mwh.
Общо:	**708 бр.**	**335,481 Mwh.**

Общото консумирано количество ел. енергия за Общината се е увеличило с **117,166Mwh.**, като има покачване в гр. Каспичан, с. Марково и с. Каспичан, изразходвана ел. енергия за 2024 год. е намаляла в следните населени места: с. Могила, с. Кюлевча, гр. Плиска, с. Върбяне и с. Златна нива.

В изпълнение на стратегическата цел на програмата за въвеждане на енергоспестяващи мерки за енергийна ефективност и намаляване разходите на енергия, през отчетната година Община Каспичан, е извършила подмяна на дограма в няколко общински обекта:

№ по ред	**Сграда**	**Адрес**
1.	Общински Апартамент	гр. Каспичан, ул. „"6-ти Септември", бл. 2, ет. 1 ап. 2
2.	Общински Апартамент	гр. Каспичан, ул. "6-ти Септември", бл. 2, ет. 1 ап. 4
3.	Общински Апартамент	гр. Каспичан, ул. "6-ти Септември", бл. 2, ет. 1 ап. 1.

За отчетният период са сключени договори за финансиране със следните мерки:

- Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, топлинно изолиране на под, подмяна на прозорци и врати, слънчево PV електричество, за Общинска сграда за административно обслужване.
- Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, подмяна на прозорци и врати, система за осветление, слънчево PV електричество за сграда НЧ“ Пробуда 1928“, гр. Каспичан.
- Топлинно изолиране на външни стени, топлинно изолиране на покрив, топлинно изолиране на под, подмяна на прозорци и врати, система автоматизация и контрол, система за осветление, слънчево PV електричество, за сграда НЧ „Просвета 1911“ гр. Плиска.
- Сключен договор за финансиране на предложение за изпълнение на инвестиция за улично осветление на територията на Община Каспичан – гр. Каспичан, с. Каспичан, с. Могила, с. Кюлевча, с. Марково и гр. Плиска.

Община Каспичан притежава потенциал за използване на възобновяема енергия, която може да осигури значителна част, от общата необходима за бизнеса и домакинствата енергия, чрез развитие, разработване и използване на възобновяемите ресурси и насърчаване прилагането на мерки по енергийна ефективност. Общината разполага с изключително благоприятни условия за използването на слънчевата енергия като алтернатива за бита и обществените сгради.

Потреблението на енергия от ВИ в промишлените предприятия тепърва ще придобива все по-голямо значение и ще се развива в община Каспичан. Независимо от високата значимост и предимства на ВЕИ, промишлените предприятия на този етап не могат да се конкурират ефективно и да заменят традиционните енергийни източници без значителни инвестиции. Основните предизвикателства, особено в период на променяща се глобална финансова среда са: неблагоприятна пазарна структура – високите капиталови и производствени разходи, в сравнение с тези при традиционните енергийни източници; непредсказуема политика и регулации в тази област; недостатъчно финансиране за достигане на индикативната цел. За внедряване на ВЕИ в промишлените предприятия и за напред ще е необходима финансова, институционална и политическа подкрепа.

За намаляване на емисиите от въглероден диоксид, както и предотвратяване на замърсяване на атмосферният въздух, в Община Каспичан се изгражда газопроводна мрежа, следните общинските сгради са газифицирани:

- Административната сграда на Община Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 91;
- Обединено детско заведение „Снежанка“, ул. „Димитър Благоев“ № 65;
- Дирекция социално подпомагане, ул. „Мадарски конник“ № 99;
- Център за работа с деца, гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 95;
- Поликлиника, гр. Каспичан, ул. „Тодор Петков“ № 2;
- НЧ „Пробуда 1928“ гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 42.

В табличен вид са представени направените разходи за консумация на природен газ за 2024 год. и 2023 год.

обект	Изразходено количество за 2024 год., Mwh	Изразходено количество за 2023 год., Mwh
Административната сграда на Община Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 91	296,974	333,066
Обединено детско заведение „Снежанка“, ул. „Димитър Благоев“ № 65	331,54	336,566
Домашен социален патронаж, ул. „Мадарски конник“ № 99	130,114	138,198
Център за работа и подкрепа на личностно развитие – Център за работа с деца, гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 95	25,124	26,948
Сграда със смесено предназначение, гр. Каспичан, ул. „Тодор Петков“ № 2;	172,394	192,13

НЧ „Пробуда 1928“ гр. Каспичан, ул. „Мадарски конник“ № 42	24,852	28,356
Общо количество природен газ, подадена към крайни клиенти на територията на община Каспичан	4 474,821	5 378,274

На територията на Община Каспичан няма термални извори, нагрети скали на по-голяма дълбочина и други алтернативни източници на геотермална енергия и в следствие на това, тя не разполага с потенциал за използването й.

Основен проблем за усвояването на биогаз в Община Каспичан е, че животните се отглеждат в малки ферми или единично, което възпрепятства ефективното събиране и оползотворяване на отпадъците. Съществен проблем е и високата цена на инвестициите за изграждане на съоръжения за биогаз.

На територията на Община Каспичан не съществува технически и икономически потенциал за изграждане на ВЕЦ и не се предвижда използване на енергийният потенциал на водния ресурс за производство на електроенергия от ВЕЦ.

Съгласно карта на районите в България по ветрови потенциал, Община Каспичан попада в зона А – зоната на малък ветроенергиен потенциал. Към настоящия момент изграждане на ветропарк от Община Каспичан като източник на алтернативна електрическа енергия не би била добра инвестиция.

Изготвил: **/П/**
Димитринка Григорова
Младши експерт „ОС“